

中 国 植 物 新 资 料

周 以 良

NEW MATERIALS FOR CHINESE PLANTS

Chou Yi-liang

1. 西藏钝叶单侧花 新变种 图

Orthilia obtusata (Turcz.) Hara var. *xizangensis* Y. L. Chou,
var. nov.

Differt a typo (var. *obtusata*) foliis oblongo-ovatis, nec late ovatis; stylis brevioribus, 1.8—2 mm longis, nec 4—5 mm longis.

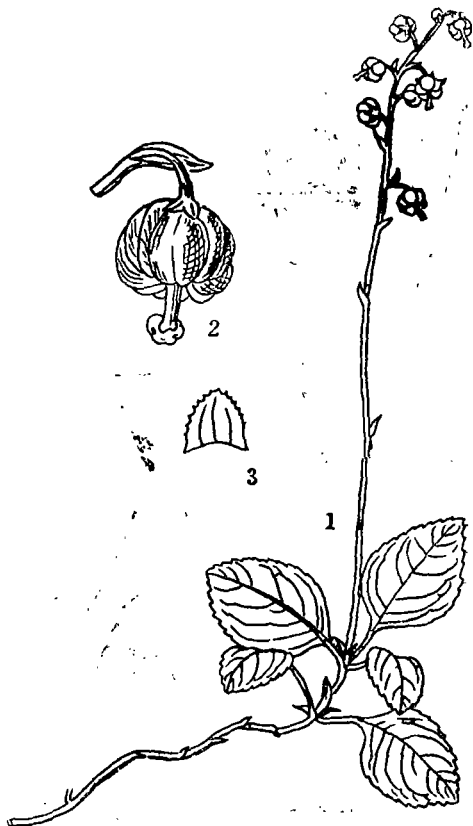
西藏 (Xizang): 察隅 (Zayu), 11 August, 1973, Exped. Qing.-Xizang. no. 73—1017 (Typus, in Herb. Kunming Inst. Bot. Acad. Sin. conserv.)

此变种与原变种 (var. *obtusata*) 的主要区别为叶长圆状卵形 (非宽卵形), 花柱较短, 长 1.8—2 毫米 (非 4—5 毫米)。

分布在西藏察隅山地针叶林下。

2. 短序松花柳 新变型

Salix sungkianica Y. L. Chou et Skv. f. *brevista-*



1. 植株; 2. 花; 3. 萼片

chys Y. L. Chou et Tung, f. nov.

Differt a typo (f. *sungkianica*) amentis brevioribus, amentis masculinis 2—3.5cm longis (nec 4—5.5cm longis), amentis feminis 3—3.5cm longis (nec 4—6cm longis).

Heilongjiang (黑龙江): Baiquan (拜泉县), May, 1985, Y. L. Chou No. 10001 (Typus in Herb. Northeast Forest. Univers. conserv.)

此新变型与原变型 (f. *sungkianica*) 主要区别为花序较短, 雄花序长 2—3.5 厘米 (非 4—5.5 厘米), 雌花序长 3—3.5 厘米 (非 4—6 厘米)。

分布: 拜泉、富裕、克山等县。

生态习性: 耐湿, 常生长在草甸或沼泽草甸。

生长较快, 一般三年生平均高可达 2.8—3 米, 其条材燃烧时放热量也较高, 三年生条材每公斤放热量平均为 4908 千卡, 高于当地其他柳树, (根据黑龙江省防护林研究所的测定), 并可充分利用低洼地, 江河沿岸, 沟泡周围的非农业用地, 故此变型为效益较高的薪炭林树种, 可在东北嫩江、松花江两岸地区推广。